

TrUNsportatore a cintura da arrampicata

Introduzione del trasportatore di cinture da arrampicata

A **Trasportatore a cintura da arrampicata** è un sistema di trasporto specializzato progettato per trasportare materiali a inclinazione o declino. È ampiamente utilizzato in settori come produzione, mining, agricoltura, logistica e imballaggi. Questo tipo di trasportatore migliora l'efficienza spostando merci sfusi o confezionate attraverso diversi livelli di elevazione in modo regolare e sicuro.



17 years



Recommend

Gamma di materiali applicabili di trasporto a cinghia di arrampicata

Raw material



Caratteristiche chiave del trasportatore a cintura di arrampicata

1. Trasporto inclinato o rifiutato

- Consente un movimento regolare di materiali a vari angoli.
- Angoli inclini regolabili per soddisfare le diverse esigenze dell'applicazione.

2. Materiale a cinghia ad alte prestazioni

- Disponibile in **gomma, pvc o pu** per durata e adattabilità.
- Proprietà anti-slip per il trasporto di materiali sicuri.

3. Design e personalizzazione modulari

- .
- Disponibile in diverse larghezze della cintura e lunghezze del trasportatore.

4. Efficienza energetica ed economica

- Riduce la gestione manuale e aumenta l'automazione.
- Bassi requisiti di manutenzione.



Parametri tecnici del trasporto a cinghia (trasportatore di cintura per scopi generali)

Section form	Belt speed (m/s)	Belt width(mm)					
		500	650	800	1000	1200	1400
		G(t/h)					
Groove type	0.8	78	131				
	1.0	97	169	278	435	655	891
	1.3	122	206	348	544	819	1115
	1.6	156	264	445	696	1048	1427
	2.0	191	323	546	853	1284	1748
	2.5	232	391	661	1033	1556	2118
	3.2			824	1233	1858	2528
	4.0					2202	2996
Flat type	0.8	41	67	118			
	1.0	52	88	147	230	345	469
	1.3	66	110	184	288	432	588
	1.6	84	142	236	368	553	756
	2.0	103	174	289	451	677	922
	2.5	125	211	350	546	821	1111

Nota: la capacità di trasporto viene calcolata nelle condizioni della densità di massa del materiale LT/M3, dell'inclinazione del trasporto 0 ° ~ 7 ° e dell'angolo di accumulo del materiale 30 °.

length(m)		15	30	45	60	100	150	200	300
Belt Width (mm)	500	1	1.3	1.7	2	3.2	4.6	8	11.5
	650	1.3	1.9	2.4	2.8	4.6	9.2	11.5	16
	800	1.9	2.9	3.6	4.3	9.7	14	17.5	24.3

NOTA: le condizioni di stima della potenza di cui sopra sono calcolate in condizioni ideali di umidità normale, velocità della cinghia orizzontale di 1 m/s, capacità del materiale di 1T/m3 e angolo di impilamento del materiale di 30 °. In generale, la potenza utilizzata dovrebbe essere di circa il 30% in più rispetto alla potenza nella tabella. Se vengono aggiunti altri dispositivi, la potenza deve essere aumentata e calcolata più pesantemente.

Applicazione del trasportatore della cintura